

MATHSCAPE  
 EQUIPE 1 CODE 1  
 AIDE ENIGME 1



dividende

$45 \overline{) 6}$

diviseur

reste

$3 \overline{) 7}$

quotient

Attention : Le reste est toujours inférieur au diviseur.

$45 \overline{) 6}$   
 $3 \overline{) 7}$

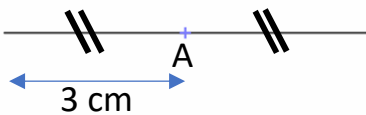
$3 < 6$

Ici, le dividende correspond au nombre de participants et le diviseur au nombre de personnes par chambre (au maximum). Ce qui veut dire que même s'il reste, par exemple, 3 personnes à loger, une chambre de plus sera nécessaire.

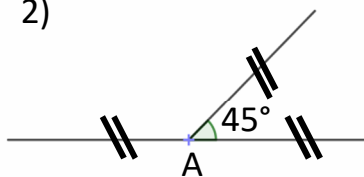
MATHSCAPE  
 EQUIPE 1 CODE 1  
 AIDE ENIGME 2



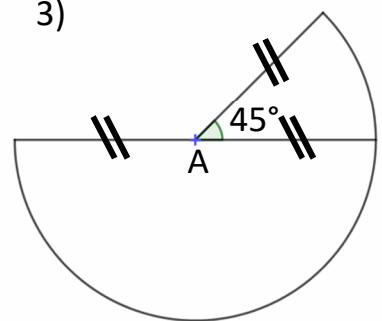
1)



2)


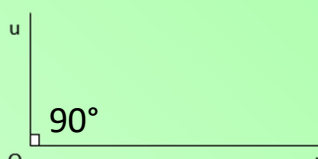
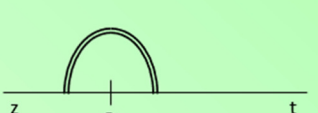
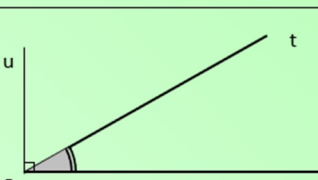
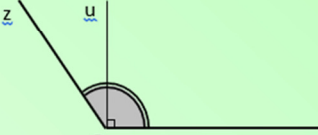


3)



MATHSCAPE  
EQUIPE 1 CODE 1  
ADE ENIGME 4

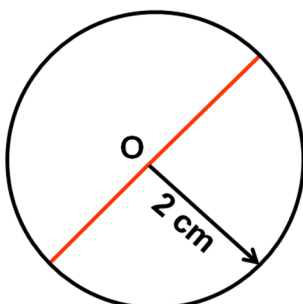


$\widehat{xOy}$ est un <b>angle nul</b>		Les deux côtés sont superposés
$\widehat{uOv}$ est un <b>angle droit</b>		Les deux côtés sont perpendiculaires
$\widehat{tOz}$ est un <b>angle plat</b>		Les deux côtés sont opposés
$\widehat{yOt}$ est un <b>angle aigu</b> $0 < \text{Angle aigu} < 90^\circ$		$\widehat{yOt}$ est « plus pointu » qu'un angle droit, il est moins ouvert.
$\widehat{yOz}$ est un <b>angle obtus</b> $90^\circ < \text{Angle obtus} < 180^\circ$		$\widehat{yOz}$ est « moins pointu » qu'un angle droit, il est plus ouvert.

MATHSCAPE  
EQUIPE 1 CODE 1  
ADE ENIGME 6



- Un rayon d'un cercle est un segment joignant le centre et un point de ce cercle.
- Une corde d'un cercle est un segment joignant deux points de ce cercle et ne passant pas par le centre.
- Un diamètre d'un cercle est une corde qui passe par le centre du cercle.
- Pour un cercle, les mots « rayon » et « diamètre » désignent à la fois des segments ou des longueurs.



C est le cercle de centre O et de rayon 2 cm :

$$R = 2 \text{ cm}$$

Le diamètre du cercle C vaut 4 cm :

$$D = 2 \times R = 4 \text{ cm.}$$